



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

**КООРДИНАЦІЙНА РАДА З НАУКОВОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ,
ДОКТОРАНТІВ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
СТУДЕНТСЬКА РАДА**

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

**83 ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ – 2023»

25 – 26 травня 2023 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2023

Конференцію зареєстровано в Укр ІНТЕІ (посвідчення № 231 від 17.04.2023).

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Голова оргкомітету: проф. Колесник Ю. М.

Заступники голови: проф. Туманський В. О., проф. Бєленічев І. Ф.

Члени оргкомітету: проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., доц. Компанієць В.М., доц. Кремзер О.О., доц. Полковніков Ю.Ф., доц. Шишкін М.А., PhD-аспірант Попазова О.О., ст. Єложенко І.Л., ст. Будагов Р. І., ст. Кіпрія А. О.

Секретаріат: доц. Данукало М.В., ст. Плюсін О.Д., ст. Яценко С.А., ст. Шинкаренко В.Р., ст. Калашова А.Е.

Збірник тез доповідей 83 Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів з міжнародною участю «Актуальні питання сучасної медицини і фармації – 2023» (Запорізький державний медико-фармацевтичний університет, м. Запоріжжя, 25 – 26 травня 2023 р.). – Запоріжжя: ЗДМФУ, 2023. – 174.



Дорогі друзі!

***Ми раді запросити Вас до міста Запоріжжя – колиски Запорізького козацтва,
індустріальної перлини України,
розташованої на берегах стародавнього Дніпра-Славутича
для участі у 83 Всеукраїнській науково-практичній конференції
молодих вчених та студентів з міжнародною участю***

«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ - 2023».

Науково-практична конференція, організована Ректоратом, Координаційною Радою з наукової роботи студентів та молодих вчених Запорізького державного медико-фармацевтичного університету, щорічно збирає у Запоріжжі найбільш креативну частину медичної науки України та країн ближнього та далекого зарубіжжя – молодих лікарів. Молоді вчені, перебуваючи в авангарді наукових досліджень, з властивою їм енергією та запалом роблять відкриття в галузі фундаментальної, клінічної медицини та фармації. Саме в період наукової молодості закладається фундамент для наукових відкриттів, які дають можливість розробки нових медичних технологій, високоефективних лікарських препаратів, методів діагностики. Приклад багатьох видатних вчених – тому підтвердження! Величезна відповідальність за підготовку наукових кадрів лежить не лише на наукових керівниках, а на лідерах молодіжної науки.

Програма цієї конференції відображає основні напрямки медичної та фармацевтичної науки – оптимізація діагностики та лікування захворювань людини, фундаментальні дослідження в галузі молекулярної та клітинної медицини та біології, розробка нових технологій лабораторної діагностики, цілеспрямований синтез нових молекул, розробка нових високоефективних та безпечних лікарських препаратів.

В.о. Ректора Запорізького державного медико-фармацевтичного університету,
Заслужений діяч науки та техніки України,
доктор медичних наук, професор Ю. М. Колесник

ЗАСТОСУВАННЯ КІНЕЗОТЕРАПІЇ У КОМПЛЕКСНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ ІЗ СУПУТНІМ ОСТЕОПОРОЗОМ

Наконечна К. В.

Науковий керівник: проф., д. мед. н. Михайловська Н. С., ас. Коновалова М. О.

Кафедра загальної практики – сімейної медицини та внутрішніх хвороб

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Мета дослідження. Дослідити ефективність застосування кінезіотерапії у комплексній реабілітації хворих на ішемічну хворобу серця (ІХС) із супутнім постменопаузальним остеопорозом (ПМОП).

Матеріали та методи. Обстежено 58 жінок, хворих на ІХС із супутнім МПОП, яких було поділено на 2 групи: I група – 31 хвора, які отримували стандартну базисну терапію ІХС та ПМОП; II – 27 хворих, які додатково в амбулаторних умовах проходили 3-місячний курс фізичної реабілітації із застосуванням методики кінезотерапії (вправи на спротив власній масі тіла, вправи із помірним навантаженням (гантелі 0,5-1 кг)). Оцінено результати Сіетлського опитувальника якості життя хворих зі стенокардією та стандартної ЕКГ у 12 відведеннях. Наявність остеопорозу підтверджувалася за допомогою ультразвукової денситометрії достовірним зниженням значення Т- та Z-критерію, зростанням індексу ризику остеопорозу. Статистичну обробку даних виконано у програмі «Statistica 13.0».

Отримані результати. В динаміці лікування при оцінці результатів Сіетлського опитувальника якості життя було встановлено, що у хворих I групи через 3 місяці лікування спостерігалось достовірне підвищення показника PL, який характеризує обмеження фізичної активності, на 8,34 % ($p < 0,05$), у хворих II групи – показника DP, який характеризує ставлення до хвороби, на 13,56 % ($p < 0,05$). При порівнянні двох груп через 3 місяці лікування у пацієнток II групи спостерігалось достовірне підвищення показника DP на 13,42 % ($p < 0,05$). За результатами ЕКГ через 3 місяці спостереження у хворих I групи фіксували достовірне зменшення на 10,45 % ($p < 0,05$) частоти реєстрації надшлуночкової екстрасистолії (НШЕ), проте не було зафіксовано вірогідних змін в кількості шлуночкових екстрасистол (ШЕ). В свою чергу у хворих II групи спостерігалось достовірне зменшення частоти серцевих скорочень (ЧСС) на 23,55, частоти виникнення НШЕ на 33,25 % та ШЕ – у 2 рази ($p < 0,05$). У хворих II групи, в порівнянні з хворими I-ої, відмічали меншу кількість епізодів ШЕ та НШЕ в 1,32 ($p < 0,05$) та 1,16 разів ($p < 0,05$) відповідно, а також достовірно меншу ЧСС на 20%.

Висновки. Застосування кінезотерапії у комплексному лікуванні ІХС із супутнім ПМОП, сприяє покращенню якості життя хворих за рахунок ставлення до хвороби, зменшенню кількості епізодів шлуночкової та надшлуночкової екстрасистолії, синусової тахікардії.

ОПРИЛЮДНЕННЯ НАСЛІДКІВ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ ДЛЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ ТА РИЗИКИ ПОРУШЕННЯ ДОТРИМАННЯ ГІГІЄНІЧНИХ ВИМОГ ЯКОСТІ ВОДИ

Нартова В. М.

Науковий керівник: к. пед. н., Четвертак Т. Ю.

Медичний фаховий коледж Запорізького державного
медико-фармацевтичного університету

Актуальність. Обране дослідження проведено за вимогами нормативних документів щодо організації відбору проб та виконання санітарних досліджень води різного виду водокористування і ступеня забруднення по відношенню до її епідемічної безпеки за санітарно-вірусологічними показниками. Враховані гігієнічні вимоги до якості води централізованого господарсько-питного водопостачання. Актуальність дослідження полягає в тому, що водні ресурси є невід'ємною частиною

людського життя, дослідження та аналіз стану води є фундаментальним для збереження життя тварин та людей, якість води є важливою для запобігання розвитку інфекційних захворювань та епідемій.

Мета дослідження. Теоретичне обґрунтування руйнівних наслідків військових дій для водоймищ. Практична частина дослідження полягала у виконанні санітарного дослідження зразків води з річок Інгулець та Дніпро. Задачею дослідження було донести необхідність збереження водних ресурсів до студентської молоді та оприлюднити руйнівні наслідки російської агресії. Об'єктами дослідження вибрано річки Дніпро та Інгулець, а також Каховське водосховище.

Матеріали та методи. Зразки та проби води з природних водойм. Фізико-хімічні методи аналізу. Опитування експертної групи.

Отримані результати. Через артилерійські обстріли пошкоджено очисні споруди, стічні води без жодного очищення продовжують потрапляти до річок. Під Запоріжжям з причини обміління Каховського водосховища, масово гине риба. Водним екосистемам загрожує брудна вода і залишки техніки, знеструмлення водоочисних станцій, ракетні удари по греблях і потопах. Зразки води з річок Інгулець та Дніпро не в повній мірі відповідають нормам встановленим законодавством.

Висновки. Після проведення опитування експертів визначено основні методи технологій задля очищення стічних вод. А також, означено правову сторону питання охорони водних ресурсів відповідно до водного кодексу України. Спільноті Медичного фахового коледжу ЗДМФУ оприлюднено рекомендації щодо водозбереження.

ХІРУРГІЯ, АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ, ТРАВМАТОЛОГІЯ, ОРТОПЕДІЯ ТА СПОРТИВНА ТРАВМА, ОНКОЛОГІЯ, ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЯ, УРОЛОГІЯ

ВІДЕОЛАПАРОСКОПІЯ ЯК ТЕХНОЛОГІЯ ВИРІШЕННЯ ТРУДНОЩІВ У ДІАГНОСТИЦІ ТА ОПТИМІЗАЦІЇ ЛІКУВАННЯ НЕВІДКЛАДНОЇ ХІРУРГІЧНОЇ АБДОМІНАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ

Юрченко П. Г.

Науковий керівник: д. мед. н., проф. Капшитар О. В.

Кафедра загальної хірургії та післядипломної хірургічної освіти

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Мета дослідження: вивчити можливості відеолапароскопії за наявності труднощів у діагностиці та оптимізації лікування невідкладної абдомінальної хірургічної патології.

Матеріали та методи: За 2022 рік у хірургічному відділенні з Центром шлунково-кишкових кровотеч КНП „Міської лікарні екстреної та швидкої медичної допомоги”, бази кафедри загальної хірургії та післядипломної хірургічної освіти, у 787 хворих виконані оперативні втручання з приводу невідкладної абдомінальної хірургічної патології. Після обстеження діагноз залишався неясним у 55 (7%) пацієнтів. Чоловіків було 22 (40%), жінок – 33 (60%). Вік 22-86 років. Виконана малотравматична відеолапароскопія (ВЛС).

Отримані результати: Під час ВЛС у 7 (12,7%) хворих діагностований інфікований панкреонекроз, у 5 (9,1%) - стерильний панкреонекроз, у 6 (11,%) – рак сигми, у 2 (3,6%) – рак сліпої кишки, у 7 (12,7%) – гострий апендицит, у 4 (7,3%) – гостра спайкова непрохідність тонкої кишки, у 4 (7,3%) – гостре порушення мезентеріального кровообігу, у 3 (5,4%) – патологія жирового привіска сигми (некроз-2, заворот, гострий катаральний холецистит -1), у 3 (5,5%) – цироз печінки, у 2 (3,6%) - гострий судинний гангренозний холецистит, у 2 (3,6%) – дивертикулярна хвороба ободової кишки, у 2 (3,6%) – термінальний ілеїт, у 1 (1,8%) – розрив кістки правого

АЛГОРИТМ ФОРМУВАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПІДЛІТКІВ 16-18 РОКІВ, З ПРОЯВАМИ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ	46
Курінний С.	
БІОХАКІНГ - УНІВЕРСАЛЬНА МЕТОДИКА ПОКРАЩЕННЯ ЗДОРОВ'Я ЧИ ЗВИЧАЙНИЙ ФАНАТИЗМ?.....	47
Малюченко В.	
ЕРГОТЕРАПЕВТИЧНІ ЗАХОДИ ПІСЛЯ АМПУТАЦІЇ ВЕРХНЬОЇ КІНЦІВКИ.....	48
Нагородний А. В.	
ЗАСТОСУВАННЯ КІНЕЗОТЕРАПІЇ У КОМПЛЕКСНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ ІЗ СУПУТНІМ ОСТЕОПОРОЗОМ.....	49
Наконечна К. В.	
ОПРИЛЮДНЕННЯ НАСЛІДКІВ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ ДЛЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ ТА РИЗИКИ ПОРУШЕННЯ ДОТРИМАННЯ ГІГІЄНІЧНИХ ВИМОГ ЯКОСТІ ВОДИ	49
Нартова В. М.	
ХІРУРГІЯ, АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ, ТРАВМАТОЛОГІЯ, ОРТОПЕДІЯ ТА СПОРТИВНА ТРАВМА, ОНКОЛОГІЯ, ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЯ, УРОЛОГІЯ.....	50
ВІДЕОЛАПАРОСКОПІЯ ЯК ТЕХНОЛОГІЯ ВИРІШЕННЯ ТРУДНОЩІВ У ДІАГНОСТИЦІ ТА ОПТИМІЗАЦІЇ ЛІКУВАННЯ НЕВІДКЛАДНОЇ ХІРУРГІЧНОЇ АБДОМІНАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ.....	50
Юрченко П. Г.	
ВПЛИВ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ НА РЕПРОДУКТИВНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЧОЛОВІКІВ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	51
Моргунцов В.О.	
ВИКОРИСТАННЯ ОДНОПОРТОВОГО ЛАПАРОСКОПІЧНОГО ДОСТУПУ У ПАЦІЄНТІВ НА ГОСТРИЙ АПЕНДИЦИТ	52
Поліщук К. П.	
МОДУЛЯЦІЯ ВМІСТУ ГАЗОТРАНСМІТЕРІВ (NO, CO, H ₂ S) ЯК ПОТЕНЦІЙНА ТЕРАПЕВТИЧНА МІШЕНЬ У ЛІКУВАННІ ОНКОЛОГІЧНИХ ПАЦІЄНТІВ.....	52
Гладких Ф. В.	
ТРОМБОЗ АРТЕРІО-ВЕНОЗНОЇ ФІСТУЛИ У ПАЦІЄНТІВ З ТЕРМІНАЛЬНОЮ СТАДІЄЮ ХРОНІЧНОЇ НИРКОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ, ЩО ЗНАХОДЯТЬСЯ НА ПРОГРАМНОМУ ГЕМОДІАЛІЗІ: ПИТАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОНАННЯ ТРОМБЕКТОМІЇ	53
Будагов Р. І.	
ОЦІНКА ФУНКЦІЇ ГОЛОСУ ТА ВПЛИВ ПОРУШЕНЬ ГОЛОСУ НА ЯКІСТЬ ЖИТТЯ ХВОРИХ НА РАК ГОРТАНІ ПІСЛЯ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ.....	54
Рунчева Д. А.	
КОРОНАВІРУСНА ІНФЕКЦІЯ COVID-19: УСКЛАДНЕННЯ, ЩО ПОТРЕБУЮТЬ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ (КЛІНІЧНІ ПРИКЛАДИ).....	55
Павлівський В. І.	
ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ІЗОЛЬОВАНИХ ВОГНЕПАЛЬНИХ ОСКОЛКОВИХ ПОРАНЕНЬ М'ЯКИХ ТКАНИН, ШЛЯХОМ ПОЄДНАННЯ ПЕРВИННО-ВІДТЕРМІНОВАНИХ ШВІВ З ІН'ЄКЦІЯМИ В РАНУ ЗБАГАЧЕНОЇ ТРОМБОЦИТАМИ АУТОПЛАЗМИ ПРИ МІННО-ВИБУХОВІЙ ТРАВМІ	55
Котенко О. І., Данилюк М. А., Кубрак М. А.	
ПОРІВНЯННЯ ДІАГНОСТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ОПТИЧНОГО МЕТОДУ І ЩИПЦЕВОЇ БІОПСІЇ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ДИСПЛАСТИЧНИХ І ЗЛОЯКІСНИХ ЗМІН У РІЗНИХ ПІДТИПАХ ГРАНУЛЯРНИХ ПУХЛИН ТОВСТОЇ КИШКИ, ЩО ПОШИРЮЮТЬСЯ ЛАТЕРАЛЬНО	56
Ткачов В. С.	
КАРДІОТОКСИЧНІСТЬ ПРИ ХІМІОТЕРАПЕВТИЧНОМУ ЛІКУВАННІ В ОНКОЛОГІЇ, ЕТІОЛОГІЯ, КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ, ПРОФІЛАКТИКА	57
Грищенко В. Г.	
ЗНИЖЕННЯ ЛЕЙКОЦИТІВ ПРИ ХІМІОТЕРАПІЇ.....	58
Бірюкова З.Г.	